

## **MANUEL D'UTILISATION : PROJET PROFESSIONNEL ENCADRE - GSB**

Le projet consiste à développer une application de gestion des frais de déplacement, de restauration et d'hébergement générés par l'activité de visite médicale. L'application va permettre d'établir une gestion plus précise et uniforme entre les entités du laboratoire. Elle devra permettre aux visiteurs d'inscrire leurs dépenses, de visualiser la prise en charge des remboursements.

Lien permettant d'accéder à l'ensemble des ressources du projet GSB :

<http://sofian-guendaf.fr/?projects=gestion-de-frais-2>

Lien vers l'application en ligne :

<http://gsb.atwebpages.com/>

## SOMMAIRE

<b>1. Configuration de l'application.....</b>	<b>p 3</b>
Logiciels nécessaire .....	p 3
Importation du projet en local.....	p 5
Création et importation de la BDD.....	p 6
Création et importation du projet GSB sous netbeans.....	p 7
<b>2. Modalité de connexion.....</b>	<b>p 10</b>
<b>3. Structure de l'application.....</b>	<b>p 11</b>
3.1 Connexion.....	p 11
3.2 Sommaire.....	p 12
3.3 Visiteur.....	p 13
3.3.a Saisie des frais.....	p 13
3.3.b Etat des frais.....	p 14
3.4 Comptable.....	p 15
3.4.a Validation des Frais.....	p 15
3.4.b Suivi des frais.....	p 16
<b>4. Documentation technique.....</b>	<b>p 17</b>

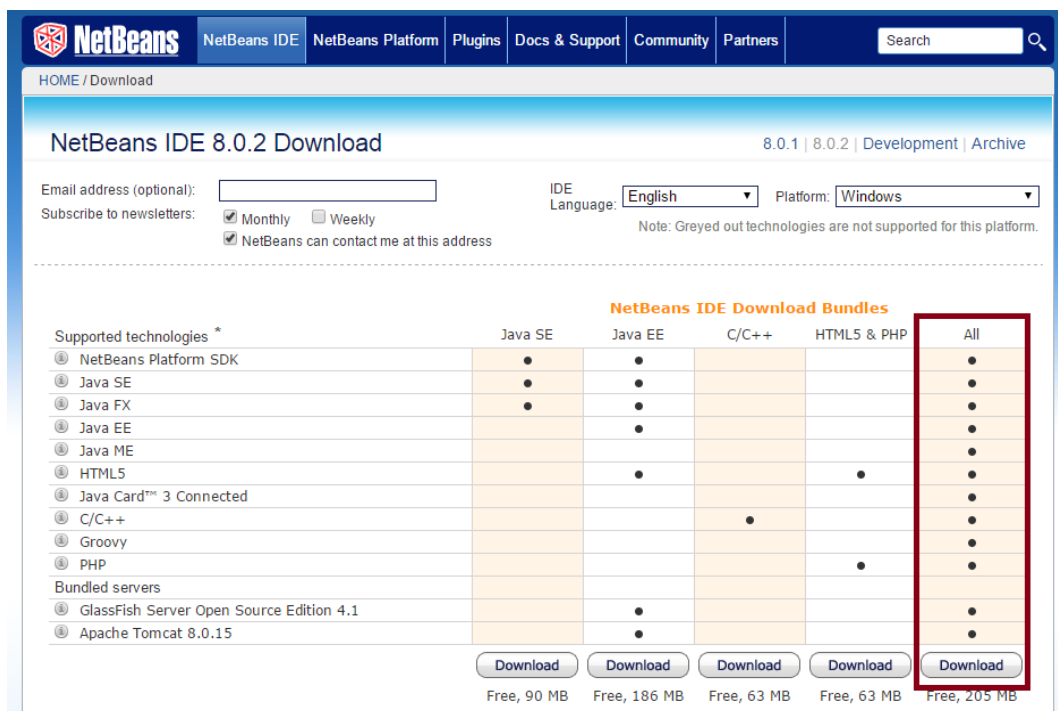
## I- Configuration de l'application

- Logiciels nécessaire

Installer wamp server : <http://www.wampserver.com/>



Installer netbean : <https://netbeans.org/downloads/>



installer le JDK 7u80 pour netbeans :

<http://www.oracle.com/us/technologies/java/jdk-7-netbeans-download-432126.html>

ORACLE

Sign In/Register Help Country Communities I am a... I want to... Search

Products Solutions Downloads Store Support Training Partners About OTN

Technologies > Java

Java

Overview

Java Embedded

Java SE

Gimme Java

## JDK 7u80 with NetBeans 8.0.2

This distribution of the JDK includes the Java SE bundle of NetBeans IDE, which is a powerful integrated development environment for developing applications on the Java platform. [Learn more](#)

You must accept the JDK 7u80 and NetBeans 8 Cobundle License Agreement to download this software.

Thank you for accepting the JDK 7u80 and NetBeans 8 Cobundle License Agreement, you may now download this software.

Java SE and NetBeans Cobundle (JDK 7u80 and NB 8.0.2)		
Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	233.68 MB	<a href="#">jdk-7u80-nb-8_0_2-linux-i586.sh</a>
Linux x64	229.83 MB	<a href="#">jdk-7u80-nb-8_0_2-linux-x64.sh</a>
Mac OS X x64	301.5 MB	<a href="#">jdk-7u80-nb-8_0_2-macosx-x64.dmg</a>
Windows x86	243.83 MB	<a href="#">jdk-7u80-nb-8_0_2-windows-i586.exe</a>
Windows x64	246.65 MB	<a href="#">jdk-7u80-nb-8_0_2-windows-x64.exe</a>

License

Java SE 7 Readme

Java SE 7 3rd Party Readme

NB 8.0.2 3rd Party Readme

Installation Instructions

Java SE Release Notes

NetBeans Release Notes

Java SE Development Kit 7u80 和 NetBeans IDE 8.0.2 复合软件包下载 (简体中文)

安装说明

Java SE 发行说明

NetBeans 发行说明

Java SE Development Kit 7u80 e NetBeans IDE 8.0.2 Bundle (Português do Brasil)

Instruções de instalação

Notas da versão do Java SE

Notas da versão do NetBeans

Java SE Development Kit 7u80 および NetBeans IDE 8.0.2 のダウンロード

使用許諾契約の表示

Java SE 7 Readme の表示

Java SE 7 サンプル以外の Readme の表示

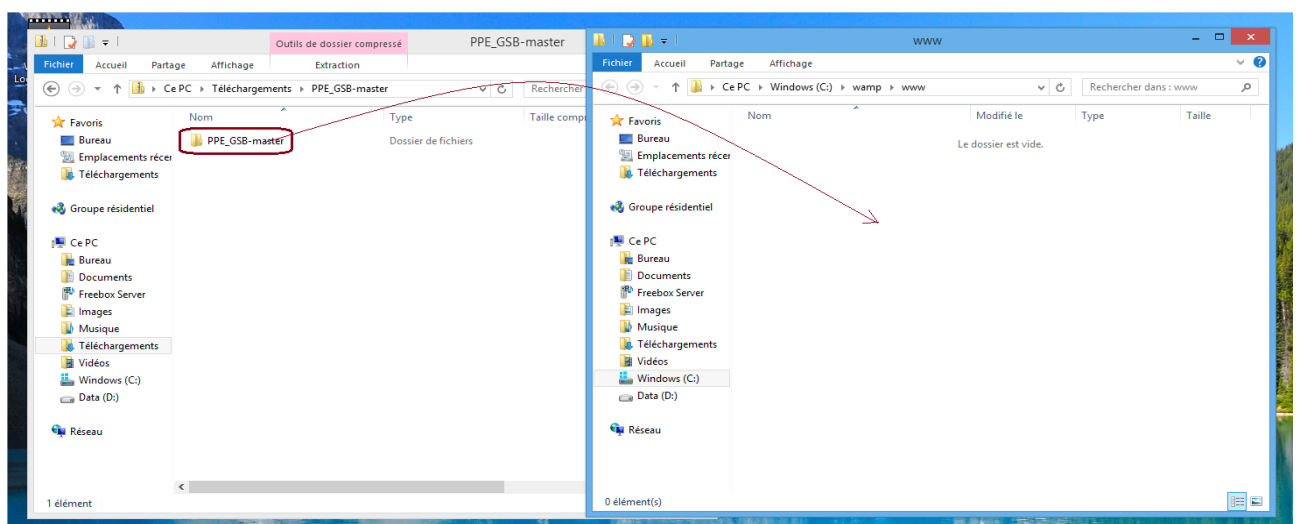
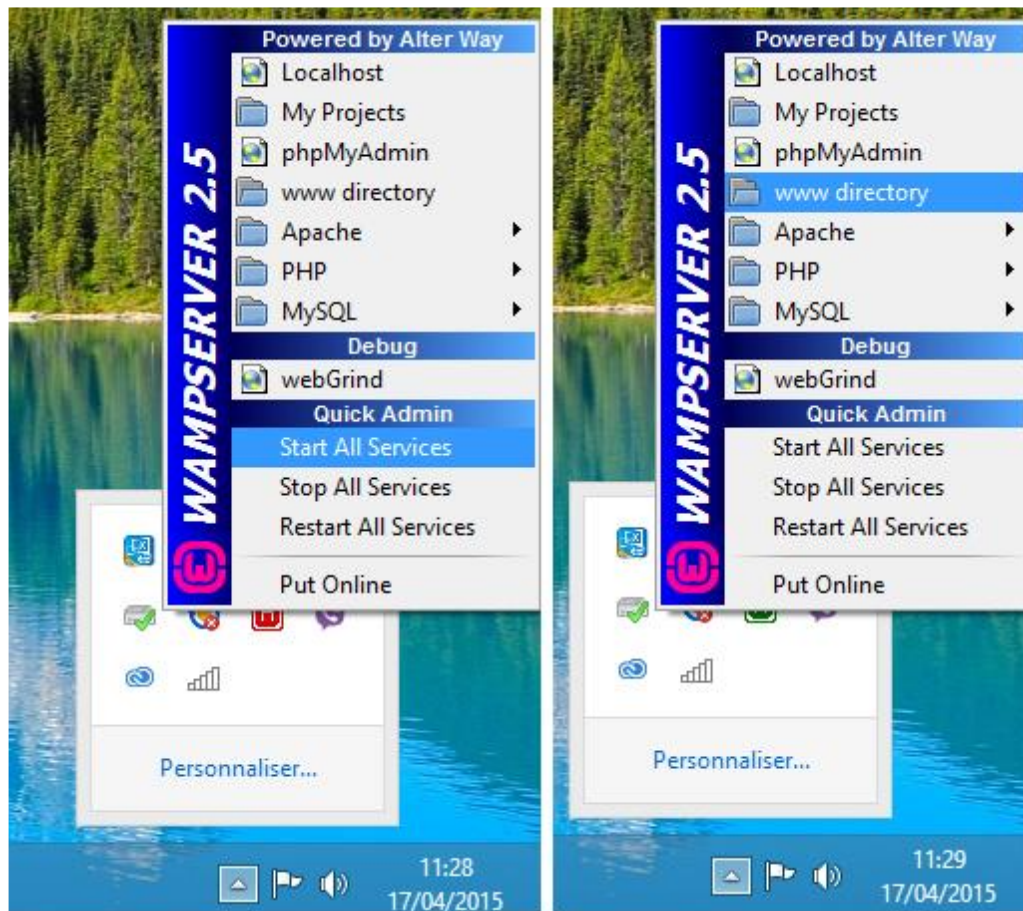
NB 8.0.2 サンプル以外の Readme の表示

インストール手順の表示

Java SE リリースノート の表示

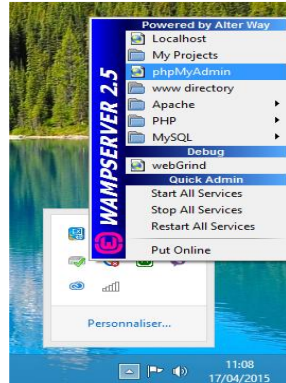
NetBeans リリースノート

- **Importation du projet en local**
- Lancer wamp server
- activer le service et ouvrez le fichier www directory

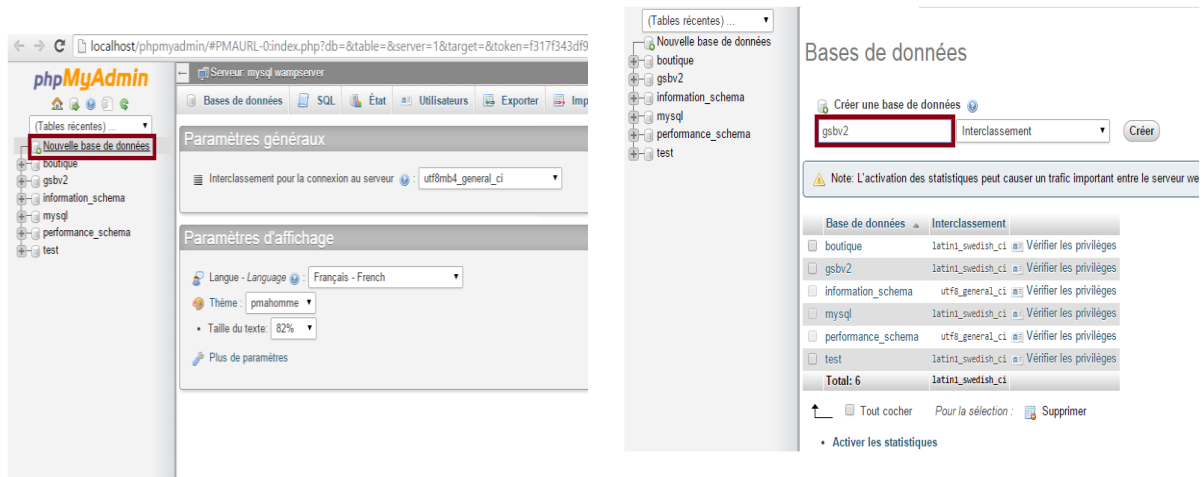


- dézipper le code source dans le chemin C:\wamp\www\

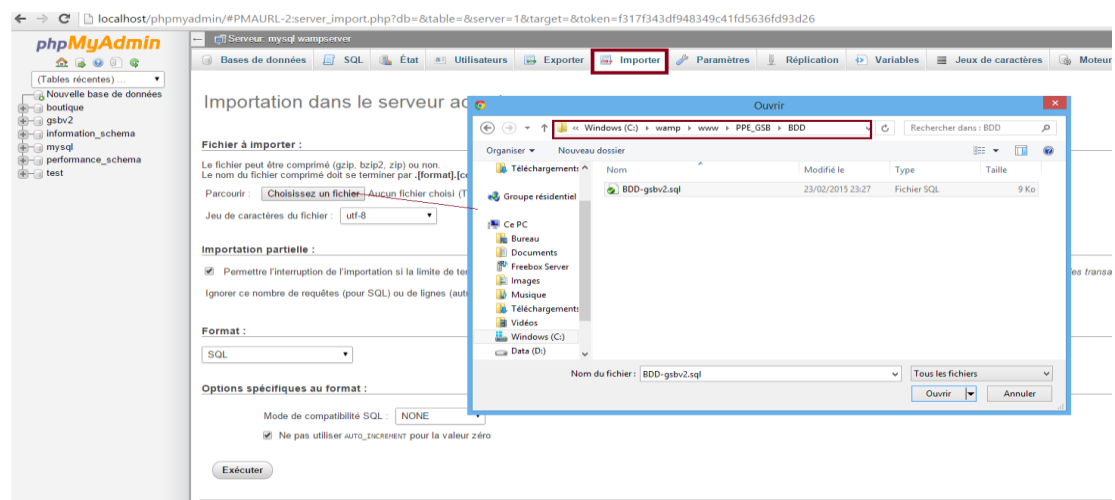
- Création et importation de la BDD



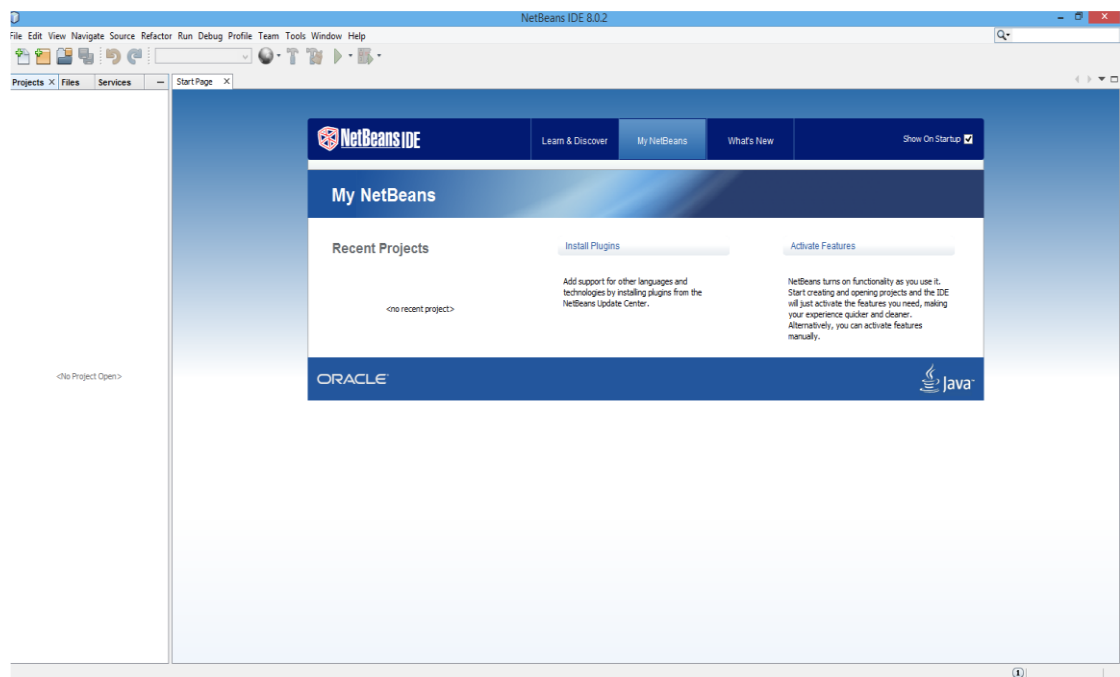
- Lancer phpMyAdmin
- créer une base de données sous le nom « gsbv2 »



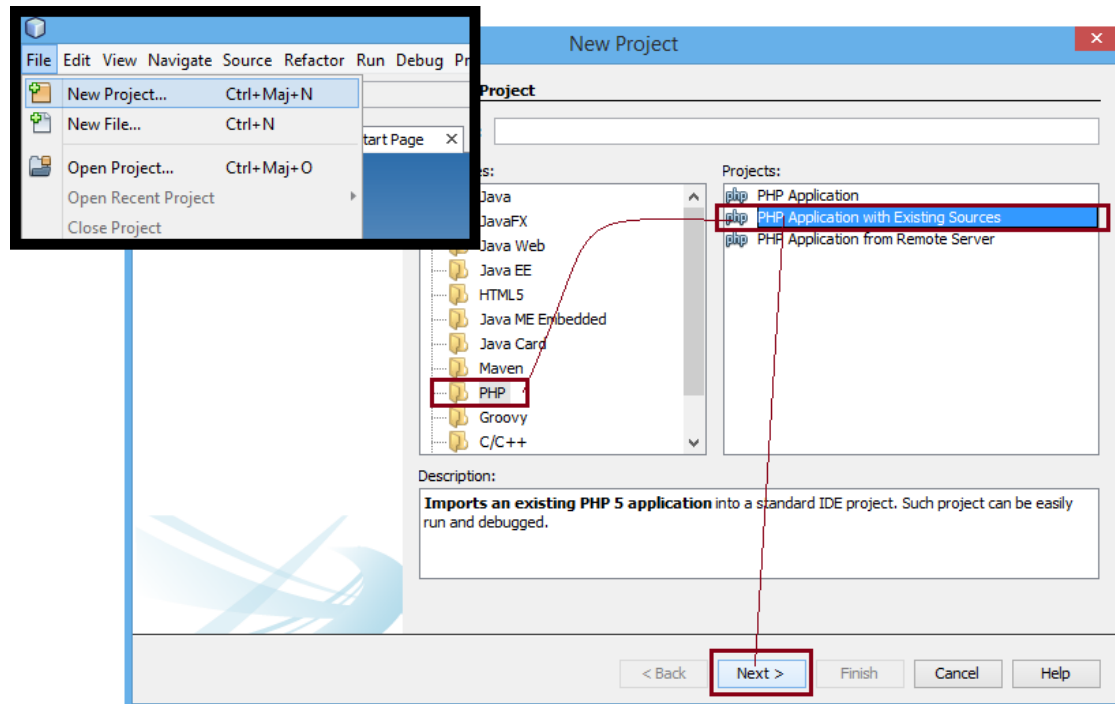
- Importer dans cette base de données le script de création et remplissage de la base de données « BDD.sql » que vous retrouverez dans le fichier C:\wamp\www\PPE\_GSB\BDD



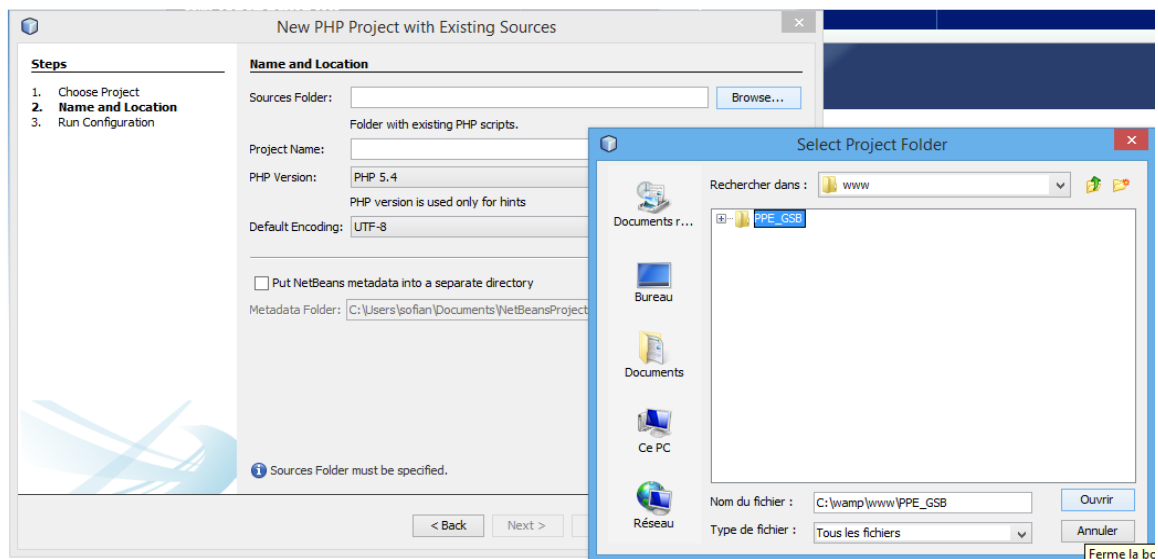
- **Création et importation du projet GSB sous netbeans**
- Lancer Netbeans



- créer un projet php à partir d'un code existant

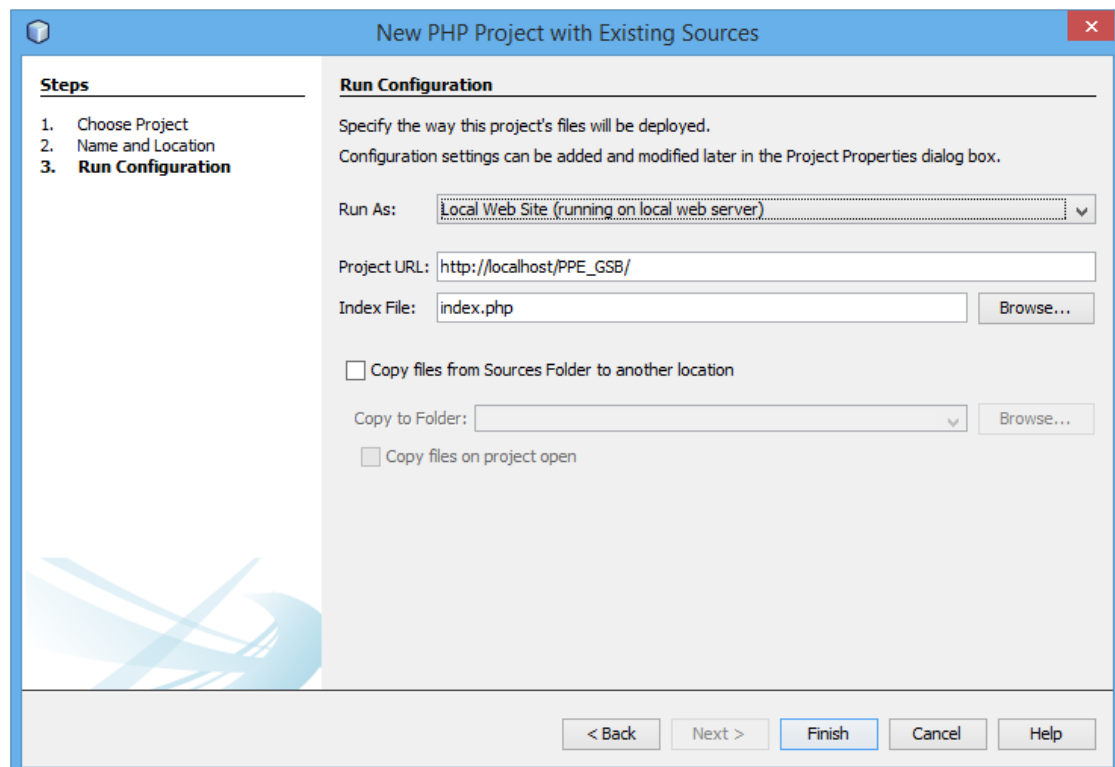


- importer le projet dont le chemin se situe dans C:\wamp\www\PPEGSB

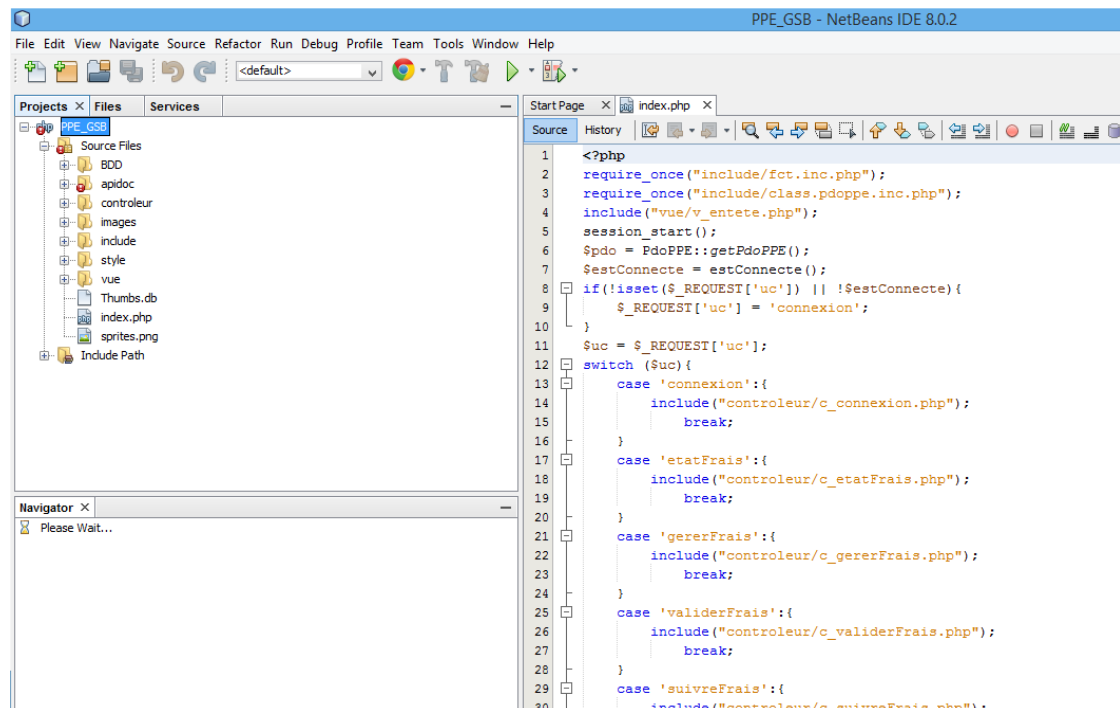


cliquez sur next puis finish





- le projet est importé sous netbeans



- Cliquer sur RUN, le projet se lance.



## II- Modalité de connexion

La table visiteur de la base de données gsbv2 contient tous les logins et mdp des visiteurs ainsi que celui du comptable.

Login comptable : sofian

mdp comptable : sofian

Serveur: mysql wampserver » Base de données: gsbv2 » Table: visiteur															
Afficher		Structure		SQL		Rechercher		Importer		Privileges		Opérations		Déclencheurs	
				id	nom	prenom	login	mdp	adresse	cp	vill	datec	mba	profession	
			a131	Villechalane	Louis	lvillachane	jux7g	8 rue des Charnes	46000	Cahors	2005-12-21				
			a17	Andre	David	dandre	opp95	1 rue Petit	46200	Lalbenque	1998-11-23				
			a55	Bedos	Christian	cbedos	gmhxd	1 rue Peranud	46250	Montcuq	1995-01-12				
			a93	Tusseau	Louis	ltusseau	ktp3s	22 rue des Ternes	46123	Gramat	2000-05-01				
			b13	Bentot	Pascal	pbentot	doyw1	11 allée des Cerises	46512	Bessines	1992-07-09				
			b16	Bioret	Luc	lbioret	hjfs	1 Avenue gambetta	46000	Cahors	1998-05-11				
			b19	Bunisset	Francis	fbunisset	4vbnd	10 rue des Perles	93100	Montreuil	1987-10-21				
			b25	Bunisset	Denise	dbunisset	s1y1r	23 rue Manin	75019	paris	2010-12-05				
			b28	Cacheux	Bernard	bcacheux	uf7r3	114 rue Blanche	75017	Paris	2009-11-12				
			b34	Cadic	Eric	ecadic	6u8dc	123 avenue de la République	75011	Paris	2008-09-23				
			b4	Charoze	Catherine	ccharoze	u817o	100 rue Petit	75019	Paris	2005-11-12				
			b50	Clepkens	Christophe	cclpkens	bw1us	12 allée des Anges	93230	Romainville	2003-08-11				
			b59	Cottin	Vincenne	vcottin	2hoh9	36 rue Des Roches	93100	Monteuil	2001-11-18				
			c14	Daburon	François	fdaburon	7oqpv	13 rue de Chanzy	94000	Créteil	2002-02-11				
			c3	De	Philippe	pde	gk9kx	13 rue Barthes	94000	Créteil	2010-12-14				
			c54	Debelle	Michel	mdebelle	od5rt	181 avenue Barbusse	93210	Rosny	2006-11-23				
			d13	Debelle	Jeanne	jdebelle	nvwqq	134 allée des Joncs	44000	Nantes	2000-05-11				
			d51	Debroise	Michel	mdebroise	sgkbb	2 Bld Jourdain	44000	Nantes	2001-04-17				
			e22	Desmarquest	Nathalie	ndesmarquest	f1fob	14 Place d Arc	45000	Orléans	2005-11-12				
			e24	Desnost	Pierre	pdesnost	4k2o5	16 avenue des Cèdres	23200	Guéret	2001-02-05				
			e39	Dudout	Frédéric	fdudout	44im8	18 rue de l église	23120	GrandBourg	2000-08-01				
			e49	Duncombe	Claude	cduncombe	qf77j	19 rue de la tour	23100	La souteraïne	1987-10-10				
			e5	Enault-Pascreau	Céline	cenault	y2qdu	25 place de la gare	23200	Gueret	1995-09-01				
			e52	Eynde	Valérie	veynde	i7sn3	3 Grand Place	13015	Marseille	1999-11-01				
			f21	Finck	Jacques	jfinck	mpb3t	10 avenue du Prado	13002	Marseille	2001-11-10				
			f39	Frémont	Fernande	ffremont	xs5tq	4 route de la mer	13012	Allauh	1998-10-01				
			f4	Gest	Alain	agest	dywvt	30 avenue de la mer	13025	Berre	1985-11-01				
			gu11	guendaf	sofian	sofian	sofian	7 rue yves du manoir	11000	carcassonne	NULL	comptable			

### III- Structure de l'application

## A- Connexion



The screenshot shows a web application interface for 'Suivi du remboursement des frais' (Expense Tracking). The header features a logo on the left and the title 'Suivi du remboursement des frais' with the subtitle 'GESTION DE FRAIS EN LIGNE' on the right. Below the header is a login form titled 'Identifiez-vous'. The form contains two input fields: 'Login' with the text 'sofian' and 'Mot de passe' with masked characters. Below these fields is a link that says 'Pas encore inscrit ? Inscrivez-vous ici'. At the bottom of the form is a red button labeled 'Valider'. The footer of the page contains the copyright information '© 2015 PPE GSB | 079 510 | Guendaf sofian'.

Par défaut si aucune action n'est définie, l'index nous redirige vers la page de connexion.

La page connexion est constituée du login et du mot de passe. La saisie de ces informations va permettre au système de contrôler l'existence de l'utilisateur en base de données puis de déterminer si c'est un visiteur ou un comptable dans le cas contraire le système envoie un message d'erreur.

Si l'utilisateur est authentifié, le système nous redirige vers le sommaire de type comptable si c'est un comptable ou visiteur si c'est un visiteur.

## B- Sommaire

Il existe donc deux type de sommaires.

- Un sommaire pour le visiteur qui va lui permettre de saisir et suivre ses frais.



- Un sommaire pour le comptable qui va lui permettre de valider les frais des visiteurs et suivre leur paiement.



## C- Visiteur


### 1. Saisie des frais


L'utilisateur pourra saisir sur cette page tous les frais forfaits et hors forfait pour le mois courant.


L'utilisateur a la possibilité de modifier une ou des valeurs des frais au forfait ainsi que de supprimer un frais hors forfait. Le système se chargera de mettre à jour ces frais.


### RENSEIGNER MA FICHE DE FRAIS DU MOIS 12 - 2014

Eléments forfaitisés

 Forfait Etape :

 Frais Kilométrique :

 Nuitée Hôtel :

 Repas Restaurant :

Valider

### Descriptif des éléments hors forfait

Date	Libellé	Montant	
17/04/2015	Materiel	200.00	<a href="#">Supprimer ce frais</a>

Nouvel élément hors forfait

Date (jj/mm/aaaa):

Libellé

Montant :

Ajouter Effacer

### 2. Consulter mes fiches de frais

Cette rubrique permet à l'utilisateur après avoir sélectionné un mois donné de visualiser l'état de la fiche de frais (date, éléments forfaitisés et non forfaitisés existant pour la fiche de frais du mois demandé).

### MES FICHES DE FRAIS

Mois à sélectionner :

Mois : 04/2015 ▼

Valider

Effacer

### FICHE DE FRAIS DU MOIS 04/2015 :

Etat : Fiche créée, saisie en cours depuis le 17/04/2015, Montant validé : 0.00.

Eléments forfaitisés

Forfait Etape	Frais Kilométrique	Nuitée Hôtel	Repas Restaurant
0	0	0	0

Descriptif des éléments hors forfait - 3 justificatifs reçus -

Date	Libellé	Montant
17/04/2015	Materiel	200.00

## D- Comptable

## 1. Validation des Frais

Dans cette partie comptable, ce dernier a la possibilité de valider les fiches de frais des visiteurs. Après avoir choisi le visiteur et le mois concernés, Le système affiche le détail de la fiche de frais –frais forfaitisés et hors forfait du visiteur sélectionné.

Le comptable a la possibilité d'actualiser les informations des frais forfaitisés, de refuser un frais hors forfait ainsi que de valider la fiche de frais du visiteur.

### MES FICHES DE FRAIS

Visiteur et mois à sélectionner :

Visiteur :  Mois :

### FICHE DE FRAIS DU MOIS 12-2014 :

Etat : **Fiche créée, saisie en cours** depuis le **2015-04-17**, montant validé : **0.00** E.

Eléments forfaitisés

Forfait Etape	Frais Kilométrique	Nuitée Hôtel	Repas Restaurant
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Descriptif des éléments hors forfait - 3 justificatifs reçus -

Date	Libellé	Montant	Etat
17/04/2015	<b>Materiel</b>	200.00	<a href="#">Supprimer</a>

## 2. Suivi des frais



Dans cette partie comptable, ce dernier a la possibilité de suivre le paiement les fiches de frais des visiteurs. Après avoir choisi une fiche de frais parmi celles à valider et mises en paiement, Le système affiche le détail de la fiche de frais –frais forfaitisés et hors forfait A ce moment-là, le comptable a la possibilité de mettre en paiement la fiche de frais.

### SUIVRE LE PAIEMENT

Fiche à sélectionner :

Fiches : Villechalane Louis - 201502 ▼

Effacer Valider

### FICHE DE FRAIS DU MOIS 12-2014 :

Etat : Saisie clôturée depuis le 2015-04-17, Montant validé : 0.00

Etat fiche : Mise en paiement ▼

Valider

Eléments forfaitisés			
Forfait Etape	Frais Kilométrique	Nuitée Hôtel	Repas Restaurant
0	0	0	0

Descriptif des éléments hors forfait - 0 justificatifs reçus -

Date	Libellé	Montant
------	---------	---------

#### IV- Documentation technique

# Class PdoPPE

Classe d'accès aux données.

Utilise les services de la classe PDO pour l'application GSB Les attributs sont tous statiques, les 4 premiers pour la connexion \$monPdo de type PDO \$monPdoGsb qui contiendra l'unique instance de la classe

**Package:** default

**Author:** Cheri bibi

**Version:** 1.0

**Link:** <http://www.php.net/manual/fr/book.pdo.php>

**Located at** [include/class.pdoppe.inc.php](#)

public	# __destruct()	
public static	#getPdoPPE()	l'unique Fonction statique qui crée l'unique instance de la classe
public l'id,	#getInfosVisiteur( \$login, \$mdp )	Retourne les infos d'un visiteur
public un	#getLesMoisDisponibles( \$idVisiteur )	retourne les mois pour lesquelles un visiteur a une fiche de frais
public le	#getLesVisiteur( \$idVisiteur )	retourne la liste de tous les visiteurs
public un	#getLesInfosFicheFrais( \$idVisiteur, \$mois )	retourne les infos d'une fiche de frais d'un visiteur pour un mois donné
public l'id,	#getLesFraisForfait( \$idVisiteur, \$mois )	Retourne sous forme d'un tableau associatif toutes les lignes de frais au forfait concernées par les deux arguments
public tous	#getLesFraisHorsForfait( \$idVisiteur, \$mois )	Retourne sous forme d'un tableau associatif toutes les lignes de frais hors forfait concernées par les deux arguments
public vrai	#estPremierFraisMois( \$idVisiteur, \$mois )	Teste si un visiteur possède une fiche de frais pour le mois passé en argument
public le	#dernierMoisSaisi( \$idVisiteur )	Retourne le dernier mois en cours d'un visiteur
public	#creeNouvellesLignesFrais( \$idVisiteur, \$mois )	Crée une nouvelle fiche de frais et les lignes de frais au forfait pour un visiteur et un mois donné
public	#creeNouvelleFiche( type \$idVisiteur, type \$mois )	
public boolean	#ficheFraisExist( type \$idVisiteur, type \$moisSuivant )	
public	#ajouterFraisHorsForfaitMoisSuivant( type \$idVisiteur, type \$moisSuivant, type \$libelle, type \$dateHF, type \$montantHF )	
public type	#getLesIdFrais( )	
public	#majEtatFicheFrais( type \$idVisiteur, type \$mois, type \$etat )	

public	#majFraisForfait( type <i>\$idVisiteur</i> , type <i>\$mois</i> , type <i>\$lesFrais</i> )
public	#supprimerFraisHorsForfait( type <i>\$idFrais</i> )
public	#creeNouveauFraisHorsForfait( type <i>\$idVisiteur</i> , type <i>\$mois</i> , type <i>\$libelle</i> , type <i>\$date</i> , type <i>\$montant</i> )
public type	#getLesVisiteurs( )
public	#refuseFraisHorsForfait( type <i>\$idVisiteur</i> , type <i>\$mois</i> , type <i>\$idFrais</i> , type <i>\$libelle</i> )
public	#validerFicheFrais( type <i>\$idVisiteur</i> , type <i>\$mois</i> )
public type	#getFichesVisiteurs( )
public type	#getFicheVisiteur( type <i>\$idVisiteur</i> , type <i>\$mois</i> )
public type	#getLesFichesVisiteur( type <i>\$idVisiteur</i> , type <i>\$mois</i> )

## Package default

### Classes summary

[PdoPPE](#) Classe d'accès aux données.

### Functions summary

[ajouterErreur](#) Détruit la session active

[alert](#)

[connecter](#) Enregistre dans une variable session les infos d'un visiteur

[conserverId](#) Enregistre dans une variable session les infos d'un visiteur

dateAnglaisVersFrancais	Transforme une date au format format anglais aaaa-mm-jj vers le format français jj/mm/aaaa
dateFrancaisVersAnglais	Transforme une date au format français jj/mm/aaaa vers le format anglais aaaa-mm-jj
estConnecte	Teste si un quelconque visiteur est connecté
estDateDepassee	Vérifie si une date est inférieure d'un an à la date actuelle
estDateValide	Vérifie la validité du format d'une date française jj/mm/aaaa
estEntierPositif	Indique si une valeur est un entier positif ou nul
estTableauEntiers	Indique si un tableau de valeurs est constitué d'entiers positifs ou nuls
getMois	retourne le mois au format aaaamm selon le jour dans le mois
lesQteFraisValides	Vérifie que le tableau de frais ne contient que des valeurs numériques
moisSuivant	
nbErreurs	Retourne le nombre de lignes du tableau des erreurs
tronquerTexte	
valideInfosFrais	Vérifie la validité des trois arguments : la date, le libellé du frais et le montant